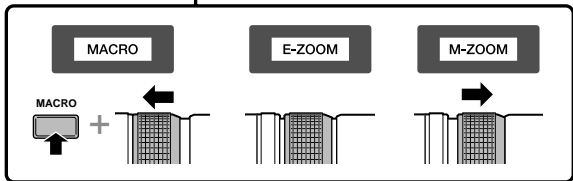
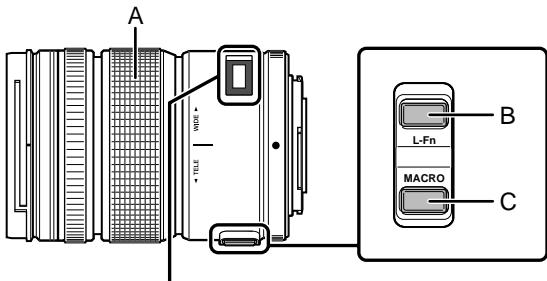
M.ZUIKO DIGITAL

ED 12-50mm f3.5-6.3 EZ

A
WIDE
TELE
B
L-Fn
MACRO
C
MACRO
E-ZOOM
M-ZOOM
MACRO

JP 取扱説明書

このたびは当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に本説明書の内容をよくご理解の上、安全に正しくご使用ください。この説明書はご使用の際にいつでも見られるように大切に保管してください。

ズームリング(A)の位置で以下の動作を変更します。

E-ZOOM(電動ズーム)
ズームリングを回すと電動でズーミングします。ズームリングを回す角度でズーミングの速さが変わります。

M-ZOOM(手動ズーム)
ズームリングを回してズーミングします。

MACRO(マクロ撮影)
MACROボタン(C)を押しながらズームリングを前にスライドすると、0.2〜0.5mまでのマクロ撮影ができます。ズームは使えません。

L-Fnボタン(B)を押している間、AF動作を停止します。

撮影時の注意

- フィルターを2枚以上重ねたり、厚みがある種類を使用したときには、画面にケラレが発生することがあります。
- フラッシュ使用時、レンズやフードなどによってフラッシュ光がケラレる場合があります。

主な仕様

マウント　　　: マイクロフォーサーズマウント
焦点距離　　　: 12 ～ 50 mm
　　　　　　　(35 mm フィルム換算
　　　　　　　24 ～ 100 mm)
最大口径比　　: F3.5 ～ 6.3
画角　　　　　: 84° ～ 24°
レンズ構成　　: 9 群 10 枚
絞り制御　　　: F3.5 ～ 22
撮影距離　　　: 0.35 m ～ ∞(無限遠)
　　　　　　　0.2 ～ 0.5 m (マクロ時)
ピント調整方式 : AF/MF 切り換え
質量　　　　　: 212 g(フード／キャップをのぞく)
大きさ(最大径×全長): φ57 × 83 mm
レンズフード取り付け: LH-55B(別売)
フィルター取り付けネジ径: 52mm

※外観・仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

ご注意 必ずお読みください

⚠ 警告 安全上のご注意

- レンズで太陽を見ないでください。失明や視力障害を起こすことがあります。
- レンズキャップを付けずに放置しないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。
- カメラに取り付けた状態でレンズを太陽に向けないでください。太陽光が焦点を結んで故障や火災の原因になることがあります。

Micro Four Thirds 及び Micro Four Thirds ロゴマークはオリンパスイメージング(株)の商標または登録商標です。

- ホームページ
  http://www.olympus.co.jp/
- 電話でのご相談窓口
  カスタマーサポートセンター
  0120-084215
  携帯電話・PHS からは
  TEL:042-642-7499
  FAX:042-642-7486
- オンライン修理受付のご案内
  インターネットを利用して修理のお申し込みや修理の状況をご確認いただけます。上記ホームページから「お客様サポート」のページをご参照ください。
- ピックアップサービス（引取修理）のご案内
  弊社指定の運送業者が、梱包資材を持ってお客様ご指定の日時にご自宅へ伺います。
  オリンパス修理ピックアップ窓口
  0120-971995

EN INSTRUCTIONS

Thank you for purchasing this Olympus product. To ensure your safety, please read this instruction manual before use, and keep it handy for future reference.

Position the zoom ring (A) to choose from the following modes:

E-ZOOM (Power Zoom)
Rotate the zoom ring for power zoom.
Zoom speed is determined by the amount of rotation.

M-ZOOM (Manual Zoom)
Rotate the zoom ring to zoom in and out.

MACRO (Macro Photography)
To photography subjects at a range of 0.2 to 0.5 m, press the MACRO button (C) and slide the zoom ring forward. Zoom is not available.

Autofocus stops while the L-Fn button (B) is pressed.

Main Specifications

Mount	: Micro Four Thirds mount
Focal distance	: 12 to 50 mm (equivalent to 24 to 100 mm on a 35 mm camera)
Max. aperture	: f3.5 to f6.3
Image angle	: 84° to 24°
Lens configuration	: 9 groups, 10 lenses
Iris control	: f3.5 to f22
Shooting range	: 0.35 m (13.8 in.) to ∞ (infinite) 0.2 m (7.9 in.) to 0.5 m (19.7 in.) (macro mode)
Focus adjustment	: AF/MF switching
Weight	: 212 g (7.4 oz.) (excluding hood and cap)
Dimensions	: Max. dia. Ø 57 (2.2 in.) × Overall length 83 mm (3.3 in.) (when retracted)
Lens hood mount	: LH-55B (sold separately)
Filter mount thread diameter	: 52 mm

* Specifications are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

Precautions: Be Sure to Read the Following

Warnings: Safety Precautions

- Do not view the sun through the lens. It may cause blindness or vision impairment.
- Do not leave the lens without the cap. If solar light is converged through the lens, a fire may result.
- Do not point the camera lens at the sun.Sunlight will converge in the lens and focus inside the camera, possibly causing a malfunction or fire.

Micro Four Thirds and the Micro Four Thirds logo are trademarks or registered trademarks of OLYMPUS IMAGING Corporation.

For customers in USA
FCC Notice
This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user's authority to operate.
For customers in CANADA
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

- **Technical Support (U.S.A.)**
  24/7 online automated help :
  http://www.olympusamerica.com/DSLR/
  Phone customer support :
  Tel.1-800-260-1625 (Toll-free)
  Our phone customer support is available from 9 am to 9 pm (Monday to Friday) ET
  E-Mail : e-slrpro@olympus.com

FR MODE D’EMPLOI

Nous vous remercions pour l’achat de ce produit Olympus. Veuillez lire ce mode d’emploi avant utilisation pour votre sécurité et conserver ces instructions à portée de main pour un usage ultérieur.

Positionnez la bague de zoom (A) pour choisir l’un des modes suivants :

E-ZOOM (Zoom motorisé)
Tournez la bague de zoom pour utiliser le zoom motorisé. La vitesse du zoom dépend de l’ampleur de la rotation.

M-ZOOM (Zoom manuel)
Tournez la bague de zoom pour effectuer un zoom avant ou arrière.

MACRO (Photographie macro)
Pour photographier des sujets situés à une distance comprise entre 0,2 et 0,5 m, appuyez sur le bouton MACRO (C) et faites glisser la bague de zoom vers l’avant. Le zoom n’est pas disponible.

La mise au point automatique s’arrête lorsque vous appuyez sur le bouton L-Fn (B).

Caractéristiques principales

Monture	: montage avec Micro Four Thirds
Longueur focale	: 12 à 50 mm (équivalent à 24 à 100 mm sur un appareil photo 35 mm)
Ouverture maximale	: f3,5 à f6,3
Angle de vue	: 84° à 24°
Configuration de l’objectif	: 9 groupes, 10 lentilles
Commande de diaphragme	: f3,5 à f22
Plage de prise de vue	: 0,35 m à ∞ (infini) 0,2 m à 0,5 m (mode macro)
Réglage de la mise au point	: Commutation AF/MF
Poids	: 212 g (pare-soleil et bouchon exclus)
Dimensions	: Dia. max. Ø 57 × Longueur totale 83 mm (en rétraction)
Monture de pare-soleil	: LH-55B (vendue séparément)
Diamètre de filetage du montage du filtre	: 52 mm

* Caractéristiques modifiables sans préavis ni obligations de la part du fabricant.

Précautions : Bien lire la suite

Avertissements : Précautions de sécurité

- Ne pas regarder le soleil à travers l'objectif. Cela pourrait causer des troubles ou la perte de la vue.
- Ne pas laisser l'objectif sans le bouchon. Si des rayons du soleil sont concentrés à travers l'objectif, un incendie risque de se produire.
- Ne pas pointer l'objectif monté sur l'appareil sur le soleil. Les rayons du soleil seraient concentrés dans l'appareil photo, pouvant provoquer un mauvais fonctionnement ou un incendie.

Micro Four Thirds et le logo Micro Four Thirds sont des marques commerciales ou déposées de OLYMPUS IMAGING Corporation.

Pour les utilisateurs aux États-Unis
Notice FCC
Cet appareil est conforme aux normes de la Section 15 des directives FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer de brouillage radioélectrique, et (2) cet appareil doit pouvoir résister à toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraver son bon fonctionnement.
Toute modification non autorisée peut annuler la permission accordée à l'utilisateur de se servir de ce matériel.
Pour les utilisateurs au Canada
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

- **Support technique (États-Unis)**
Aide en ligne 24/24h, 7/7 jours :
http://www.olympusamerica.com/DSLR/
Ligne téléphonique de support :
Tél. 1-800-260-1625 (appel gratuit)
Notre centre d'appels clients est ouvert de 9h à 21 heures (du lundi au vendredi) ET
Email : e-slrpro@olympus.com

ES INSTRUCCIONES

Muchas gracias por comprar este producto Olympus. Antes de usarlo, lea este manual de instrucciones para proteger su seguridad, y guárdelo en un lugar práctico para usarlo como referencia futura.

Sitúe el anillo de zoom (A) para elegir uno de los siguientes modos:

E-ZOOM (Zoom motorizado)

Gire el anillo de zoom para el zoom motorizado. La velocidad de zoom viene determinada por la rotación.

M-ZOOM (Zoom manual)

Gire el anillo de zoom para acercar y alejar el zoom.

MACRO (Macrofotografía)

Para fotografiar sujetos a una distancia de entre 0,2 a 0,5 m, presione el botón MACRO (C) y deslice el anillo de zoom hacia adelante. El zoom no está disponible.

El enfoque automático para mientras el botón L-Fn (B) está presionado.

Especificaciones principales

Montura	: Montaje Micro Four Thirds
Distancia focal	: 12 a 50 mm (equivalente a 24 a 100 mm en una cámara de 35 mm)
Apertura máx.	: f3,5 a 6,3
Ángulo de imagen	: 84° a 24°
Configuración de objetivo	: 9 grupos, 10 lentes de objetivo
Control de diafragma	: f3,5 a f22
Distancia de toma	: 0,35 m a ∞ (infinito) 0,2 m a 0,5 m (modo macro)
Ajuste de enfoque	: Cambio AF/MF
Peso	: 212 g (excluyendo el parasol y la tapa)
Medidas	: Diámetro máximo Ø 57 × longitud total 83 mm (cuando la lente está retraida)
Montura de parasol de objetivo	: LH-55B (vendido aparte)
Diámetro de rosca de montura de filtro	: 52 mm

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.

Precauciones: Asegúrese de leer lo siguiente

⚠ Advertencias: Precauciones sobre la seguridad

- No observe el sol a través del objetivo. Puede causar ceguera o daños en la vista.
- No deje el objetivo sin la tapa. Si la luz solar se concentra a través del objetivo, puede producir un incendio.
- Evite que el objetivo montado en la cámara apunte hacia el sol, ya que los rayos solares incidirán directamente en la cámara, lo que puede causar su mal funcionamiento o fuego.

Micro Four Thirds y el logotipo Micro Four Thirds son marcas comerciales o marcas registradas de OLYMPUS IMAGING Corporation.

Para los clientes de Estados Unidos
Aviso FCC
Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias que ocasionen daños, y
(2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia, incluida una interferencia que pueda ocasionar una operación no deseada.
Cualquier cambio o modificación sin autorización a este equipo anulará el derecho del usuario a operarlo.
Para los clientes de Canadá
Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

- **Asistencia técnica (EE.UU.)**
  24/7 Ayuda automatizada en línea:
  http://www.olympusamerica.com/DSLR/
  Soporte telefónico al cliente:
  Tel. 1-800-260-1625 (Llamada gratuita)
  Nuestro teléfono de atención al cliente esta disponible de 9 am a 9 pm (de lunes a viernes)
  Correo electrónico: e-slrpro@olympus.com

KR 취급설명서

당사 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
사용 전 본 설명서의 내용을 잘 이해하고
안전하게 사용해 주십시오. 이 설명서는 사용시
늘 참조할 수 있도록 잘 보관하여 주십시오.

줌 링(A)을 위치시켜 다음의 모드에서
선택합니다.

E-ZOOM (파워 줌)
파워 줌을 위해 줌 링을 회전시킵니다.
줌 속도는 회전 양에 따라 달라집니다.

M-ZOOM (수동 줌)
줌 링을 돌려서 확대 축소합니다.

MACRO (매크로 촬영)
0.2 ~ 0.5미터 거리에서 피사체를 촬영하려면
MACRO 버튼(C)을 누르고 줌 링을 앞으로
밉니다. 줌을 사용할 수 없습니다.

L-Fn 버튼(B)이 눌러져 있으면 자동초점이
중단됩니다.

주요 사양

마운트	: Micro Four Thirds 마운트
초점 거리	: 12 ~ 50 mm (35 mm 카메라의 24 ~ 100 mm에 해당)
최대 조리개 값	: F3.5 ~ F6.3
화각	: 84° ~ 24°
렌즈 구성	: 9군 10매
조리개 제어	: F3.5 ~ F22
촬영 범위	: 0.35 m ~ ∞ (무한대) 0.2 m ~ 0.5 m (매크로 모드)
초점 조정	: AF/MF전환 가능
무게	: 212 g (후드, 캡 제외)
최대 직경 x 전체 길이	: Ø 57 x 83 mm (렌즈 수납 시)
렌즈후드 마운트	: LH-55B (별매)
필터 사이즈	: 52 mm

* 외관, 사양은 개선을 위해 예고없이 변경되는
경우가 있습니다.

주의 반드시 읽어주십시오.

⚠ 경고 안전상의 주의

- 렌즈로 태양을 보지 마십시오. 실명 또는 시력 장애를 일으킬 수 있습니다.
- 렌즈 뚜껑을 씌우지 않은 채 방치하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.
- 카메라에 렌즈를 부착한 상태로 태양을 향하게 하지 마십시오. 태양광이 집점을 모아 고장이나 화재의 원인이 되는 일이 있습니다.

Micro Four Thirds 및 Micro Four Thirds 로고는 OLYMPUS IMAGING Corporation 의 상표 또는 등록 상표입니다.

● **OLYMPUS KOREA CO., LTD.**

10F, Olympus Tower A, 114-9,
Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul, Korea.
135-090
http://www.olympus.co.kr/

제품 사용 중에 고장이 발생하였을 경우에는 제품에 첨부된 보증서를 지참하시고 가까운 OLYMPUS A/S 센터에 상담하여 주십시오.

경기도 용인시 수지구 동천동 856번지
신나라빌딩 2층 (올림푸스A/S센터)
Tel. 1544-3200

CHT 使用說明書

感謝您購買奧林巴斯產品。
為了確保您的安全，請在使用之前仔細閱讀本使用說明書，並將其妥善保存，以供需要時參考。

定位變焦環（A）以從下列模式中進行選擇：

E-ZOOM（電動變焦）
轉動變焦環可進行電動變焦。
變焦速度取決於轉動量。

M-ZOOM（手動變焦）
轉動變焦環可進行放大和縮小。

MACRO（微距攝影）
若要拍攝 0.2 至 0.5 米範圍內的被攝對象，請按 MACRO 按鈕（C）並向前滑動變焦環。變焦不可用。

按下 L-Fn 按鈕（B）期間將停止自動對焦。

主要規格

安裝　　：Micro Four Thirds 安裝
焦距　　：12 ～ 50 毫米（相當於 35 毫米照相機的 24 ～ 100 毫米鏡頭）
最大光圈：F3.5 ～ F6.3
視角　　：84° ～ 24°
鏡頭結構：9 組 10 枚
光圈範圍：F3.5 ～ F22
拍攝距離：0.35 米 ～ ∞（無限遠）
　　　　　0.2 米 ～ 0.5 米（微距拍攝模式）
對焦方式：AF/MF 轉換
重量　　：212 克（不含鏡頭遮光罩和鏡頭蓋）
外形尺寸　最大直徑 × 總長度：
　　　　　Φ57 × 83 毫米（鏡頭收起時）
鏡頭遮光罩安裝方式：LH-55B（另行銷售）
濾光鏡安裝螺紋直徑：52 毫米

* 設計和規格可能會進行更改，恕不另行通知。

注意：請務必閱讀

 警告：安全防範須知

- 請勿用鏡頭看太陽。否則可能會引起失明或視覺損傷。
- 請勿在未裝上鏡頭蓋的狀態下放置鏡頭。陽光聚集時會引起故障或火災。
- 裝上照相機時請勿將鏡頭對准太陽。陽光聚集時會引起故障或火災。

Micro Four Thirds 和 Micro Four Thirds 標誌是 OLYMPUS IMAGING Corporation 的商標或註冊商標。

● 奧林巴斯(上海)映像銷售有限公司

熱線諮詢電話：400-650-0303

客戶服務中心：

北京：北京市朝陽區新源南路1-3號
平安國際金融中心A座8層
郵編：100027
電話：010-58199199 傳真：010-59761360

上海：上海市徐匯區漕溪北路18號
上海實業大廈32層A室
郵編：200030
電話：021-60823500 傳真：021-60823100

廣州：廣東省廣州市環市東路403號
廣州國際電子大廈1605-1608室
郵編：510095
電話：020-61227111 傳真：020-61227120

成都：四川省成都市福興街1號
華敏翰尊國際大廈16樓
郵編：610016
電話：028-86703531 傳真：028-86703532

● 奧林巴斯香港中國有限公司

數碼相機維修服務中心：

香港九龍旺角亞皆老街8號
朗豪坊辦公大樓 L-4207室
客戶服務熱線：+852-2376-2150
傳真：+852-2375-0630
http://www.olympus.com.hk

CHS 使用说明书

感谢您购买奥林巴斯产品。
为了确保您的安全，请在使用之前仔细阅读本使用说明书，并将其妥善保存，以供需要时参考。

定位变焦环（A）可以从下列模式中进行选择：

E-ZOOM（电动变焦）
转动变焦环可进行电动变焦。
变焦速度取决于转动量。

M-ZOOM（手动变焦）
转动变焦环可进行手动变焦。

MACRO（微距摄影）
若要拍摄 0.2 至 0.5 米范围内的被摄对象，请按 MACRO 按钮（C）并向前滑动变焦环。变焦不可用。

按下 L-Fn 按钮（B）期间将停止自动对焦。

主要规格
卡口 ：Micro Four Thirds 接口
焦距 ：12 ～ 50 毫米（相当于 35 毫米照相机的 24 ～ 100 毫米镜头）
最大光圈 ：F3.5 ～ F6.3
视角 ：84° ～ 24°
镜头结构 ：9 组 10 枚
光圈范围 ：F3.5 ～ F22
拍摄距离 ：0.35 米 ～ ∞（无穷远）
0.2 米 ～ 0.5 米（微距拍摄模式）
对焦方式 ：AF/MF 转换
重量 ：212 克(不含镜头遮光罩和镜头盖)
外形尺寸 最大直径 × 全长：
Φ57 × 83 毫米（在缩进时）
镜头遮光罩安装方式 ：LH-55B（另售）
滤光镜安装螺纹直径 ：52 毫米

* 设计和规格可能会进行更改，恕不另行通知。

注意：请务必阅读

⚠ 警告：安全防范须知

- 请勿用镜头看太阳。否则可能会引起失明或视觉损伤。
- 请勿在未装上镜头盖的状态下放置镜头。阳光聚集时会引起故障或火灾。
- 装上照相机时请勿将镜头对准太阳。阳光聚集时会引起故障或火灾。

Micro Four Thirds 和 Micro Four Thirds 标识是 OLYMPUS IMAGING Corporation 的商标或注册商标。

● 奥林巴斯(上海)映像销售有限公司

热线咨询电话：400-650-0303

客户服务中心：

北京：北京市朝阳区新源南路1-3号
平安国际金融中心A座8层
邮编：100027
电话：010-58199199　传真：010-59761360

上海：上海市徐汇区漕溪北路18号
上海实业大厦32层A室
邮编：200030
电话：021-60823500　传真：021-60823100

广州：广东省广州市环市东路403号
广州国际电子大厦1605-1608室
邮编：510095
电话：020-61227111　传真：020-61227120

成都：四川省成都市福兴街1号
华敏翰尊国际大厦16楼
邮编：610016
电话：028-86703531　传真：028-86703532

● 奥林巴斯香港中国有限公司

数码相机维修服务中心：

香港九龙旺角亚皆老街8号
朗豪坊办公大楼 L-4207室
客户服务热线：+852-2376-2150
传真：+852-2375-0630
http://www.olympus.com.hk

根据中华人民共和国［电子信息产品污染控制管理办法］需显示的内容

环保使用期限	部件名称	有毒、有害物质或元素					
		铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr^{6+}）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
10	机体外壳	×	○	○	○	○	○
	电子组装零件	×	○	○	○	○	○
	内部结构零件	×	○	○	○	○	○
	光学零件	○	○	○	○	○	○

※备注

环保使用期限: 该标志是根据中华人民共和国［电子信息产品污染控制管理办法］及［电子信息产品环保使用期限通则］的有关规定制定的销售类电子信息产品的环保使用期限。

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

本产品中含有的有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的替代。